

- CHICKEN
- ACUPUNCTURE

SKRIPSI

PENAMPILAN BERAT DAN PERSENTASE KARKAS AYAM PEDAGING SETELAH MENDAPATKAN PERLAKUAN LASERPUNKTUR



KIC
KH.1005/97

Nov

P

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

OLEH :

Lita Novita

SURABAYA - JAWA TIMUR

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
S U R A B A Y A
1995**

**PENAMPILAN BERAT DAN PERSENTASE KARKAS
AYAM PEDAGING SETELAH MENDAPATKAN
PERLAKUAN LASERPUNKTUR**

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Kedokteran Hewan

pada

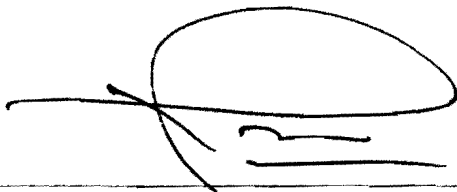
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

oleh

LITA NOVITA

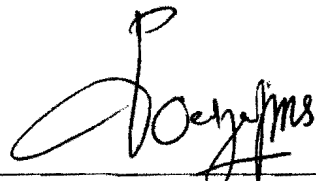
NIM 069011690

Menyetujui,
Komisi Pembimbing,



Dr. R.T.S. Adikara, MS., Drh.

Pembimbing Pertama



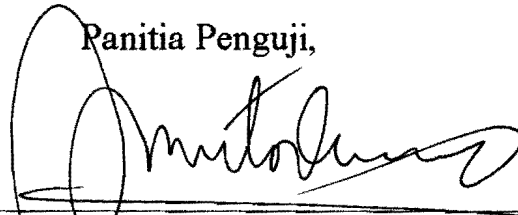
Poedji Hastutiek, MSi., Drh.

Pembimbing Kedua

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai skripsi untuk memperoleh gelar **SARJANA KEDOKTERAN HEWAN.**

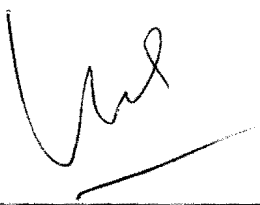
Menyetujui,

Panitia Penguji,

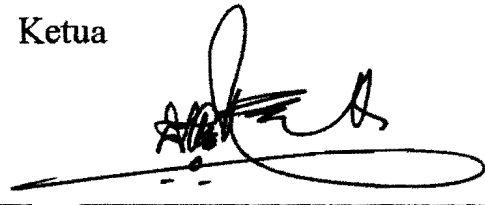


Dr. Hario Puntodewo S., M. App. Sc.

Ketua

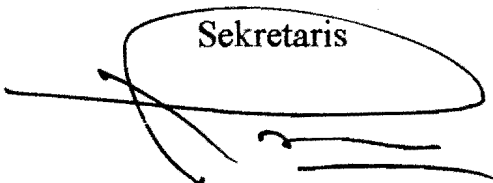


Dr. Bambang Purnomo, MS., Drh.



Dady Sugianto. N., M.Sc., Drh.

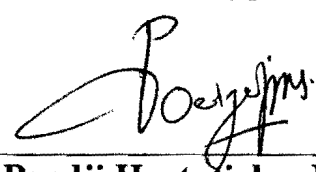
Sekretaris



Dr. R.T.S. Adikara, MS., Drh.

Anggota

Anggota



Poedji Hastutiek, MSi., Drh.

Anggota

Surabaya, 13 Oktober 1995

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan,



Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., Drh

NIP. 130 350 739

PENAMPILAN BERAT DAN PERSENTASE KARKAS AYAM PEDAGING SETELAH MENDAPATKAN PERLAKUAN LASERPUNKTUR

Lita Novita

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan peningkatan berat dan persentase karkas ayam pedaging dengan perlakuan laserpunktur.

Hewan percobaan yang digunakan adalah ayam pedaging strain *Hubbard* umur satu hari sebanyak 40 ekor. Selama penelitian ayam tersebut diberi pakan komersial 511 (starter) dan 512 (finisher). Penelitian ini disusun menurut pola Rancangan Acak Lengkap dalam dua perlakuan dan 20 ulangan. Masing-masing kelompok yaitu kelompok kontrol dan kelompok perlakuan terdiri dari 20 ekor ayam. Data yang diperoleh dianalisis dengan menggunakan uji t.

Laserpunktur diberikan setiap minggu mulai minggu pertama (ayam umur tujuh hari) hingga minggu keenam. Penyinaran dilakukan pada titik pertumbuhan ayam yaitu titik *Hu Men*, *Bei Ji* dan *Gou Hou* pada sisi kanan dan kiri tubuh ayam. Frekuensi penyinaran 10 Hertz ($p < 0,01$) dengan kekuatan out put 2 mW selama 5 detik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa berat dan persentase karkas ayam berbeda sangat nyata ($p < 0,01$) antara kelompok kontrol dan kelompok perlakuan. Jadi dengan perlakuan laserpunktur didapatkan peningkatan berat dan persentase karkas ayam.